

# EVERSEAL®



**KORK BAND für die  
ROHRISOLATION**

# EVERSEAL®

## KORK BAND für die ROHRISOLATION



### ANWENDUNG

EVERSEAL ist speziell für sämtliche Isolationsanwendung konzipiert.

Es isoliert kältführende Rohre aller Klimaanlagen, im Auto, zu Hause, an Kühlschränken und Gefriertruhen.

Es hilft Kondensations-Probleme zu stoppen. Ideal um kältführende Rohre vor Wärme zu schützen. Wärmeführende Rohre werden bestens vor Wärmeverlust geschützt.

EVERSEAL Isolationsband ist ein dichtes effektives Isolationsmaterial welches auch zu Versiegelungen verwendet werden kann. EVERSEAL klebt an allen trockenen Metallen und versiegelt dicht ohne auszutrocknen. Es ist flexibel und schrumpft oder schmilzt nicht bei einer Einsatztemperatur von  $-29^{\circ}\text{C}$  bis  $+93^{\circ}\text{C}$



### EIGENSCHAFTEN

#### Zusammensetzung:

Auf Polymeren basierendes Material mit synthetischen Gummis, Asphalt und ca. 50% Kork Volumenanteil. Es hat eine körnige gummiähnliche Zusammensetzung und ist absolut asbestfrei

#### Feste Bestandteile:

99.8%

#### Farbe:

schwarz

#### Geruch:

Sehr geringer Geruch. Kann ohne Gefahr von Geruchsbelästigung angewandt werden.

#### Wärmeleitfähigkeit:

0.60 BTU.IN/ft<sup>2</sup>.hr. °F  
0.087 W/m.K zu  $24^{\circ}\text{C}$

#### Wasserdampf-Penetration:

0.02|Wasserdampf-Durchlässigkeitswert

#### Wasserabsorption :

0.01 Volumenanteil

#### Ozonbeständigkeit :

gut

#### Temperaturspanne :

$-29^{\circ}\text{C}$  -  $+93^{\circ}\text{C}$

### SPEZIFIKATION

#### Standard Grösse

3mm x 50mm x 9,1m +/- 3%

#### Verpackung :

eine Rolle EVERSEAL ist in einem Verkaufskarton verpackt.  
1 VE = 10 Verkaufskarton

### Benötigte Isolierstärke um Kondensation zu vermeiden

Umgebungstemperatur +%relative Luftfeuchtigkeit	Rohr-Temperatur	
	10 °C	0 °C
25 °C & 50% RL	doppelte Lage	dreifache Lage
29 °C & 70% RL	doppelte Lage +doppelte Lage	dreifache Lage +dreifache Lage



KIMAREE 255 2300

**AEROFLEX®** GmbH

Im Lehrer Feld 30 • DE-89081 Ulm  
Telefon +49 - 731 - 932 92 30 • Telefax: +49 - 731 - 932 92 33  
Internet: www.aeroflex.de • E-Mail: info@aeroflex.de

770 MU 6, TEPARAK RD., TEPARAK, SAMUTPRAKARN 10270, THAILAND  
TEL: +(662) 383 6599 · FAX: +(662) 383 6531, 759 5550  
E-mail: marketing@aeroflex.co.th · http://www.aeroflex.co.th



**EASTERN POLYMER INDUSTRY CO., LTD.**